GLAMIDE® T-663G15

المصنع	TOYOBO America, Inc.	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	15% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GLAMIDE®T-663G15 هو منتج بولي أميد 66 (نايلون 66)، والذي يحتوي على مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 15%. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. الخصائص الرئيسية هي: مثبط اللهب / اللهب المقدر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 15% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.26 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب			

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء		-	ASTM D570
	% 1.0	-	ASTM D570
	% 2.1	-	ASTM D570
صلابة روكويل	120	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد		-	ASTM D638
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D638
	MPa 120	psi 17404.56	ASTM D638
	MPa 60.0	psi 8702.28	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 6200	psi 899235.6	ASTM D790
	MPa 5400	psi 783205.2	ASTM D790
	MPa 2500	psi 362595.0	ASTM D790
قوة الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 200	psi 29007.6	ASTM D790
	MPa 160	psi 23206.08	ASTM D790
	MPa 100	psi 14503.8	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة		-	ASTM D256
	J/m 50	ft·lb/in 0.9365	ASTM D256
	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل			

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	ASTM D648
	C° 262	F° 503.6	ASTM D648
	C° 245	F° 473.0	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة الحجمية	1.0E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت العزل الكهربائي	4.00	-	ASTM D150
عامل التبديد	0.010	-	ASTM D150
مقاومة القوس الكهربائي	110 sec	-	ASTM D495
مؤشر التتبع المقارن	575 V	-	IEC 60112
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C° 60.0	F° 140.0	-
ضغط الحقن	MPa	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.